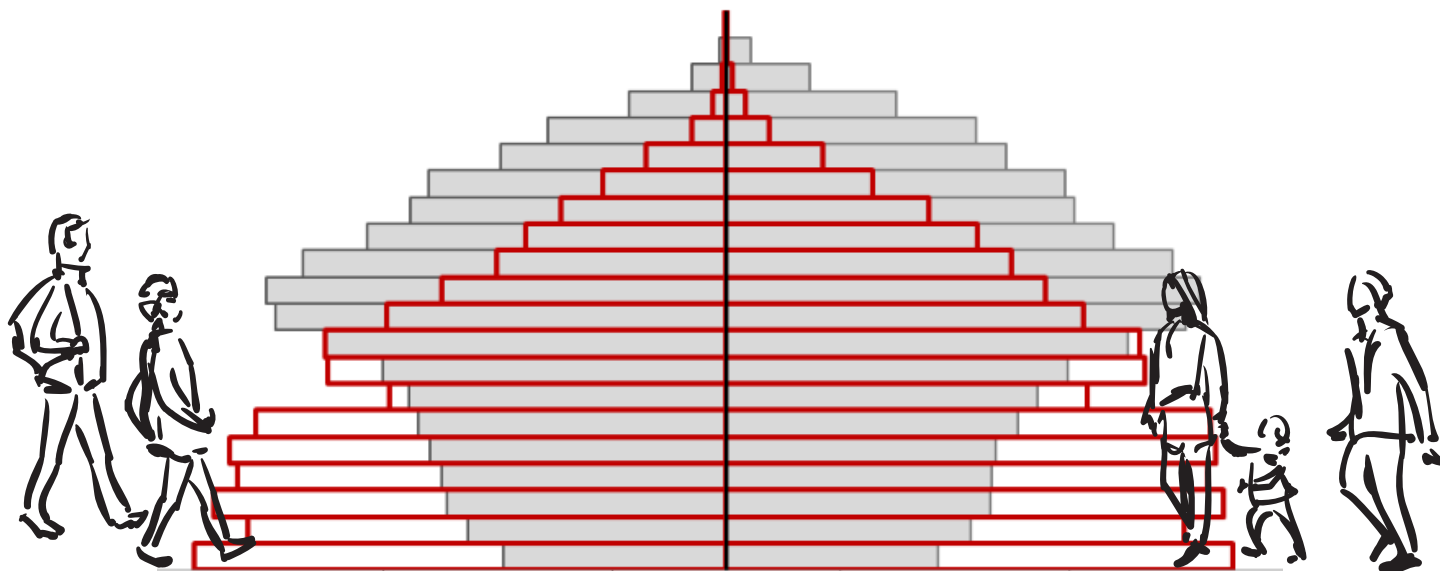




Mathesis Firenze

**31 GENNAIO 2024
7, 14, 21 FEBBRAIO 2024
ORE 15:30-17:30**

MODALITÀ ON LINE



Demografia a scuola

Spunti di lavoro per la didattica laboratoriale della Statistica sui dati di popolazione dell'Istat e con l'uso di software per l'elaborazione dei dati

Ciclo di incontri a carattere laboratoriale per insegnanti di **scuola secondaria di primo grado:**

Due incontri di esplorazione delle statistiche demografiche dell'Istituto Nazionale di Statistica

Silvia Da Valle | Istat
Carla Rubbo | Istat

Due incontri di attività didattiche di statistica con l'uso di software [GeoGebra, Excel]

Luigi Tomasi | Università di Ferrara

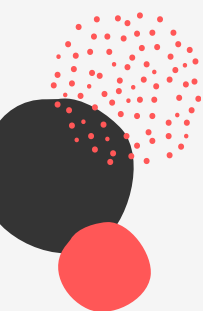
ISCRIZIONE E INFORMAZIONI
inviare un messaggio a:

mathesis.firenze@dimai.unifi.it
biansilvana@gmail.com

Mathesis Firenze organizza, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Statistica (Istat), un ciclo di quattro incontri a carattere laboratoriale per insegnanti di scuola secondaria di primo grado.

Obiettivo dell'iniziativa è quello di fornire spunti pratici per attività laboratoriali, attraverso l'uso delle statistiche ufficiali dell'Istat e di approfondire le possibilità di utilizzo di software per l'analisi dei dati, per acquisire le prime competenze di lettura e interpretazione delle informazioni statistiche e le abilità nel trattamento dei dati.

La proposta è elaborata sulla base di contenuti pertinenti rispetto alle indicazioni nazionali per il curriculum scolastico nel primo ciclo di istruzione e ai quadri di riferimento delle prove INVALSI. Particolare attenzione è riservata all'esperienza diretta sui dati.



PROGRAMMA

31 GENNAIO 2024 ore 15:30-17:30 | Silvia Da Valle, Carla Rubbo

- **Istat per la scuola:** breve presentazione
- **Statistiche demografiche dell'Istat:** accesso e consultazione per i possibili sviluppi con le classi
- **Dall'altra parte della cattedra:** simulazione di un'unità didattica a partire dalle statistiche di popolazione (saldi, tassi e altri indicatori)

7 FEBBRAIO 2024 ore 15:30-17:30 | Silvia Da Valle, Carla Rubbo

- **Dalle tabelle ai grafici:** rappresentare graficamente i dati demografici dell'Istat per l'analisi di serie storiche e dati territoriali
- **Dall'altra parte della cattedra:** simulazione di un'unità didattica in classe sulla costruzione della piramide delle età

14 FEBBRAIO 2024 ore 15:30-17:30 | Luigi Tomasi

- **Attività didattiche di statistica con l'uso di software [Geogebra, Excel] - Parte 1**

21 FEBBRAIO 2024 ore 15:30-17:30 | Luigi Tomasi

- **Attività didattiche di statistica con l'uso di software [Geogebra, Excel] - Parte 2**